ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera — 2026 AZUL QUE INSPIRA FUERZA QUE PROTEGE

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 05 CONTRATO No. 0018-ARC-CBNL03-2026

LAPSO del 06 de agosto de 2026 al 05 de septiembre de 2026

CONTRATO	:	0018-ARC-CBNL03-2026
CONTRATISTA	:	5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO “A”
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2026.
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	N/A
VALOR INICIAL	:	MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($1.533.647.986,76) incluido IVA Y demás erogaciones que correspondan
ADICIÓN (S)	:	SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO CON TRES CENTAVOS M/CTE ($60.806.464,03)
REDUCCION (S)		OCHOSIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS ($868.54)
VALOR TOTAL CONTRATO	:	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS M/CTE ($1.594.453.582,23) incluido IVA Y demás erogaciones que correspondan.
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	ANALISTA DE OBRA CIVIL EN EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA BNL03
SUPERVISOR INICIAL	:	TKAICI ROBERTO CARLOS GALEANO ARRIETA
SUPERVISOR FINAL	:	N/A

En la ciudad de Puerto Leguízamo, Putumayo, a los cinco (05) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026), en calidad de Supervisor del CONTRATO No. 0018-ARC-CBNL03-2026 suscrito con la empresa 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS NIT. 901253593-1, representada legalmente por LUZ ELIANA MESA SANCHEZ y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1] , artículos 4º, 5º, 11º, 12º , 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2] , 56º, Ley 1474 de 2011 [3] , entre otros los artículos

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º “De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales”, 5º “De los Derechos y Deberes de los Contratistas”,11º “De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales”, 12º “De la Delegación para Contratar”, 26º “Del Principio de Responsabilidad”, 50º “De la Responsabilidad de las Entidades Estatales”, 51º “De la Responsabilidad de los Servidores Públicos”, 52º “De la Responsabilidad de los Contratistas”, 53º “De la*

82º, 83º y 84º, la Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 [4], y la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 [5], en el presente informe deja constancia de los actividades desarrolladas, por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:**

   CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO “A”

2. **CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.**

Indique el tipo de actuación	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO	VALOR ADICIÓN
MODIFICACION AL ANEXO TECNICO, BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES (ANEXO TECNICO / REDUCCION PRESUPUESTAL) - ADICION PRESUPUESTAL	23 DE MAYO DE 2026	PRIMER MODIFICATORIO (ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO / REDUCCION PRESUPUESTAL, ADICIÓN PRESUPUESTAL) CONTRATO No. 0018-ARC-CBNL03-2026, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No.3 ARC LEGUÍZAMO Y 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS CON NIT: 901.863.985-0	BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS.	SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO CON TRES CENTAVOS M/CTE ($60.806.464,03)

Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores” 1 , 56º “De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal”.

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º “Responsabilidad de los interventores”, 83º “Supervisión e interventoría contractual” y 84º “Facultades y deberes de los supervisores y los interventores”.*

[4] *Resolución 4130 del 16 de junio de 2022, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones.*

MODIFICACION AL ANEXO TECNICO, BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES - REDUCCION PRESUPUESTAL – ADICION Y/O PRORROGA EN TIEMPO.	31 AGOSTO DE 2026	SEGUNDO MODIFICATORIO ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO / REDUCCION PRESUPUESTAL, ADICIÓN PRESUPUESTAL) CONTRATO No. 0018-ARC-CBNL03-2026, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No.3 ARC LEGUÍZAMO Y 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS CON NIT: 901.863.985-0	BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS.	N/A

3. VALOR DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PAGO ANTICIPO	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS M/CTE ($1.594.453.582,23)	ACUERDO ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA – REDUCCION PRESUPUESTAL Y BALANCE DE OBRA No. 02 $1.339.876.959,86	ACUERDO ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA $1.594.453.582,23	N/A	N/A	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS M/CTE ($1.594.453.582,23)

4. GARANTIAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPAÑÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No. COQ-100008986 DE FECHA 08 / SEPTIEMBRE DE 2026** **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S. A.** **08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026**

AMPAROS	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	---	X	---	---
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X	---	13/04/2026	08/09/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)	X	---	13/04/2026	08/09/2026
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X	---	13/04/2026	08/09/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X	---	13/04/2026	08/09/2026
TODO RIESGO	---	X	---	---
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	X	---	13/04/2026	08/09/2026

GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	21/03/2026	16/11/2027	RUBRO ECONOMICO
ESTABILIDAD DE LA OBRA	16/11/2026	16/11/2031	RUBRO ECONOMICO

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PARCIAL	2026	$1.594.453.582,23	27126	2026/06/10	216563626	2026/06/12	$310.555.932,44	$1.283.898.518,35	19.48%
			31626	2026/06/24	238122526	2026/06/26			
			34826	2026/07/22	280226126	2026/07/24	$112.251.276,10	$1.171.647.242,25	26.52%
			35626	2026/07/27	287056326	2026/07/29			

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	El contratista no ha incurrido en incumplimiento al contrato de obra

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	El contratista no ha efectuado cesión dentro del contrato

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN	AUTORIZACION MIN HACIENDA	AUTORIZACION DEPLAN	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN
Contrato	2026	2626 2026/01/03	$1.582.000.000.00	N/A	N/A	N/A	10126 2026/03/03	$1.594.453.582,23	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	**No. Y FECHA**	**VALOR**	**OBSERVACIONES / JUSTIFICACION**
N/A	N/A	N/A	N/A

7. RECEPCION DE OBRAS EJECUTADAS:

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	
001	2026	Actividades de obra construcción	$310.555.932,44	Factura No. 5SYS 277 y Nota Crédito No. 1 – 88	$160.439.565,90	05/06/ 2026	$310.555.932,44	5003928905 5003928905 del 09/06/2026	$310.555.932,44	SIN NOVEDAD
				Factura No. 5SYS 279 y Nota Crédito No. 1 – 86	$150.116.366,54					
002	2026	Actividades de obra construcción	$112.251.276,10	Factura No. 5SYS 288	$ 73.381.184,92	16/07/ 2026	$112.251.276,10	5003957200 5003957201 del 09/06/2026	$112.251.276,10	SIN NOVEDAD
				Factura No. 5SYS 289	$ 38.870.091,18					

8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LAS ACTIVIDADES DE OBRAS

Como prueba de recepción a satisfacción de las obras contratadas, el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [6] , que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

A la fecha se desarrollan las actividades de obra consistentes en:

Ejecución de los diferentes capítulos frente de obra contratados, los cuales se describen de la siguiente manera: MEJORAMIENTO PFA 63 / EL ENCANTO – AMAZONAS, CAPILLA BNL03- PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO, MEJORAMIENTO PFA LA TAGUA, EDIFICIO COMANDO BRIM No.3, BAÑOS CAMARA DE SUBOFICIALES BNL03, de los cuales ya se encuentran contractualmente culminados al 100% el frente del EDIFICIO COMANDO BRIM No.3 y el MEJORAMIENTO PFA LA TAGUA.

[6] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, articulo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*

Las actividades de obra ejecutadas representan un avance aceptable del proyecto que conserva una relación estrecha y positiva frente a la ejecución programada del mismo, dejando como nota positiva que el contratista está cumpliendo a cabalidad con las obligaciones y especificaciones del contrato; sin embargo, se deja claridad que, se realiza modificación al contrato de obra, adición en tiempo, balance de obra, reducción presupuestal e inclusión de ítems no previstos. Se finalizan actividades contractuales en el frente de obra EDIFICIO COMANDO BRIM No.3 y el MEJORAMIENTO PFA LA TAGUA. Continúan trabajos de obra a buen ritmo en los frentes de obra MEJORAMIENTO PFA 63 / EL ENCANTO – AMAZONAS, CAPILLA BNL03- PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO y BAÑOS CAMARA DE SUBOFICIALES BNL03 cabe resaltar que, en obra se evidencia que la calidad de los materiales que se están empleando corresponden a la descrita en el anexo técnico inicial que estructuró la entidad contratante.

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
BAÑOS ALOJAMIENTO INFANTES DE MARINA- EL ENCANTO			
Desmonte de cubierta en lamina de fibro cemento existente e incluye estructura de soporte disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Desmonte de aparatos sanitarios incluye disposición final de escombro en sitio autorizado	0%	0%	0%
Demolición y retiro de piso de baldosa incluye: pega, plantilla de nivelación, zócalos, win, boquilla, doble enchape, lineales, retiro del material sitio autorizado y limpieza del sitio.	0%	0%	0%
Demolición de cerámica sobre muros existente incluye disposición final de escombro en sitio autorizado	0%	0%	0%
Demolicion de mesones de lavamanos disposición final de escombro en sitio autorizado	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cubierta arquitectónica trapezoidal en acero galvanizado norma astm a 792 color verde cal 26 incluye elementos de fijación (según diseño estructural suministrado por el contratista)	0%	100%	100%
Suministro e instalacion de perfil tubular metalico cuadrado, rectangular norma astm 500 grado c para cerchas cal 3 mm y correas cal 2 mm incluye soldadura, aplicación de esquema de pintura pintura (anticorrosivo y acabado en pintura esmalte y elementos de fijación (soporte metálico para apoyo perfil, anclajes, tornilleria etc)	5.12%	100%	94.88%
Suministro e instalacion de acero de 5/8 para cortavientos acero liso y punta roscada incluye aplicación de pintura anticorrosiva incluye platinas de sujecion	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de caballete metalico color verde cal 26 incluye elementos de fijación.	0%	100%	100%
Suministro e instalación de luminaria led campana industrial higbay 200 w incluye punto eléctrico (cableado, tubería emt, cajas metálicas, cable encauchetado), aparato, elementos de fijación y accesorios requerido para su correcto funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de interruptor sencillo luminex o similar de mejores especificaciones incluye punto eléctrico (caja rewalt, cableado, tubería emt, y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios requerido para su correcto funcionamiento.	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
Suministro e instalación de tablero eléctrico bifásico de 6 circuitos 220v / 120v, incluye barraje continuo sin empalmes de aluminio estañado que permite la conexión de conductores de cobre y de aluminio, pintados por dentro y por fuera con pintura electroestática ral9003, arandela picot ubicada en la parte superior derecha de la tapa de todos los tableros para garantizar el sistema de protección a tierra. Puntos de conexión a tierra y neutro igual al numero de circuitos del tablero el fabricante debe adjuntar los certificados de conformidad con el retie, incluyendo registro de pruebas y protocolos vigentes exigidos.	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de cable cu no 8 awg 2 no 8 awg thwn + 1 no 8 awg thwn incluye todo los elementos requeridos para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cable 2 no. 12 + 1 no. 12 thwn /awg /cu, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalación de ducteria 3/4" in conduiit tipo pesado para puntos electricos, incluye grapas metalicas doble orejas , fijaciones , accesorios y elementos para su correcto funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalación mortero de nivelación 1:3 de 2500 psi espesor de 0.05 metros (incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad)	0%	0%	0%
Suministro e instalación de revoque en mortero 1:3 de 2500 psi. Incluye filos y dilataciones	0%	0%	0%
Siuministro e instalacion de charquera en concreto de 3000 psi de 0.10x 0.07 m incluye filos	0%	0%	0%
Suministro e instalacion debaldosa p5 terrazo de 40 x 40 prepulido sobre pisos en baños incluye estampillada y emboquillado y brillada	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de cerámica antideslizante 60cm x 60cm de primera calidad y alto tráfico para ambientes humedos o en equivalencia tecnica de igual o mejores condiciones. Incluye estampillada y emboquillado.	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cerámica sobre muro formato 0.60x0,30 m pared color blanco caras diferenciadas de corona similar o mejores condiciones. Incluye boquilla, cenefa y terminado en win plastico	0%	0%	0%
Alojamiento de infantes			
Desmonte de cubierta en lamina de fibro cemento existente e incluye estructura de soporte disposición final de escombro en sitio autorizado.	34.2%	41.64%	7.44%
Desmonte de cieloraso existente incluye estructura de soporte	28%	55.86%	27.86%
Desmonte de luminarias existentes	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cubierta arquitectonica trapezoidal en acero galvanizado norma astm a 792 color verde cal 26 incluye elementos de fijacion (según diseño estructural suministrado por el contratista)	0%	39.56%	39.56%
Suministro e instalacion de perfil tubular metalico cuadrado,	0%	41.64%	41.64%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
retangular norma astm 500 grado c para cerchas cal 3 mm y correas cal 2 mm incluye soldadura, aplicación de esquema de pintura pintura (anticorrosivo y acabado en pintura esmalte y elementos de fijación (soporte metálico para apoyo perfil, anclajes, tornilleria etc)			
Suministro e instalacion de caballete metalico color verde cal 26 incluye elementos de fijación.	0%	40.07%	40.07%
Suministro e instalacion de canal metalico galvanizado en lamina calibre 20 de altura superior 19cm altura menor 15cm y base 20cm incluye aplicación de pintura esmalte alquidico, elementos de fijación y los demás requerido para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de bajante en tubo pvc de 4" incluye codos, uniones, grapas de sujecion, aplicación de pintura esmalte color a escoger y demás elementos para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metalica de soporte distanciada a 50 cm, rinconeras, mediacañas, uniones y elementos de fijación. Incluye dos ventanas de inspección de 0,80m x 0,80m	0%	0%	0%
Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo i para interiores antihongos o similar sobre muros y columnas incluye limpieza y resane de pared. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	0%	0%	0%
Capilla BNL03- Puerto Leguízamo			
Demolición y retiro de piso de baldosa incluye: pega, plantilla de nivelación, zócalos, win, boquilla, doble enchape, lineales, retiro del material sitio autorizado y limpieza del sitio.	100%	100%	0%
Desmonte de cielo raso existente incluye estructura de soporte y luminarias disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Desmonte de puerta en madera existentes. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Desmonte y montaje de ventanas existentes. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Desmonte y montaje de aparatos sanitarios existentes. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Demolición de muros en mampostería incluye disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Demolicion de cerámica sobre muros incluye mortero de pega y disposición final de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Demolicion de de columnas de 0.45 x 0.45 x 3.25 mts en concreto reforzado de soporte de estructura de cubierta incluye disposición final de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de bloque en arcilla no 4 (30 x 20 x 10) incluye mortero de pega grafil de 5 mm, perforación , anclajes, epoxico y replanteo en el area.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de revoque sobre muros 1;3 incluye filos y dilataciones.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de concreto de 3000 psi para vigas aereas de 0.20 x 0.10 incluye encofrado y desencofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de concreto de 3000 psi para columnas	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
incluye encofrado y desencofrado			
Suministro e instalacion de concreto de 3000 psi para dinteles incluye encofrado y desencofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de acero de refuerzo de 60000 psi incluye figurado, alambre de amarre, adesivos poxico para anclajes anchofix o similar o de mejores caracteristicas y todo lo9 necesario para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Excavacion manual en terreno. Incluye todo lo requerido para su correcta ejecucion.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de zapata en en ccto. 3.000 psi, 1,40x1,40 m.incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga de cimentación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería sanitaria 4" tipo pesado incluye excavación, relleno compactado y todos los accesorios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería sanitaria 3" tipo pesado incluye excavación, relleno compactado y todos los accesorios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de punto sanitario de 2" incluye accesorios (tee, uniones, codos, reducciones) y todos los elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería pvc 1/2" de 500 psi incluye accesorios (tee, uniones, reducciones) y demás elementos para su buen funcionamiento,	100%	100%	0%
Suministro e instalación de puntos hidráulicos de 1/2" incluye accesorios (tee, codos, adaptadores) y demás elementos para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de caja de caja de inspección de 0.80 x 0.80 x 1 m en concreto de 3000 psi incluye incluye excavación, base en recebo común, malla electrosoldada de 15 x 15 cm x 6 mm, marco en Angulo de 2 ½ x 2 ½ x 3/16 y tapa reforzada en platina de 3 x 3/16" con parilla en varilla de 3/8 cada 10 cm, cañuelas y todos los elementos para su buen funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalación de luminaria led 8" 110v 18 w de incrustar luz blanca, multivoltaje. Incluye elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de interruptor sencillo luminex o similar de mejores especificaciones incluye aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de interruptor doble luminex o similar de mejores especificaciones incluye aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de tomas dobles aterrizadas 220v para aa de luminex o similar. Incluye aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de tomas dobles gfci aterrizadas 110v 20amp de luminex o similar. Incluye aparato, elementos de	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.			
Suministro e instalacion de tomas dobles aterrizadas 110v 20amp de luminex o similar. Incluye aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministroe instalacion de extractor para baños de 6 " 110 v incluye apertura sobre cieloraso , punto alectrico (aparato, cableado, tuberia, cajas) y todo lo requerido para su buen funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc resistente al calor, tipo de diseño según lo solicitado por el supervisor incluye: láminas de pvc, suministro e instalación de estructura, la cual se encuentra conformada por omegas máximo a cada 40cm, canal máximo cada 90cm, viguetas, ángulos, orificios para lámparas, registro si se es necesario, perfil perimetral, media caña y cualquier otro elemento necesario para su buen funcionamiento, limpieza del sitio y retiro del material sobrante de la unidad.	47%	42.8%	4.2%
Suministro y aplicación de impermeabilizante con sellamur, aquablock a dos manos de pintuco o similar de mejores caracteristicas, sobre muro. Incluye raspado, limpieza previa, resanes, sellado de fisuras, filos y dilataciones	100%	100%	0%
Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo i lavable de corona, de pintuco similar o mejores caracteristicas , sobre muros y columnas a dos manos. Cumlpiendo las normas jis z 2801:2010 incluye filos y dilataciones y aseo después de aplicación de pintura	0%	0%	0%
Suministro de estuco plástico sobre muros. Incluye filos y dilataciones	11.4%	13.4%	2%
Suministro y aplicación de pintura para exteriores tipo i, a dos manos. Incluye filos, diltaciones y aseo posterior a su aplicación	0%	0%	0%
Instalacion de puertas en madera existentes incluye elementos de fijacion	0%	0%	0%
Instalacion de ventanas en carpinteria metalica aluminio existentes incluye elementos de fijacion	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal incluye accesorios y demas elementos para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de sanitario bajo consumo de una sola pieza doble descarga de corona montecarlo o similar de mejores especificaciones color blanco incluye accesorios y demás elementos para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Mantenimiento de carpintería en madera (incluye cambio de piezas dañadas, lijada, pintada, cambio de tornillería y cojinería)	70.1%	77.7%	7.6%
Suministro e instalación de granito grís. Incluye dilataciones.	0%	0%	0%
Suminsitro e instalación de tableta gress roja	0%	0%	0%
Alojamiento infantes regulares el encanto			
Desmonte de cubierta en lamina de fibro cemento existente e incluye estructura de soporte disposición final de escombro en sitio autorizado.	22.64%	38.68%	-61.32%
Desmonte de cieloraso existente incluye estructura de soporte	7%	46.5%	-53.5%
Desmonte de luminarias existentes	100%	33%	-95%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
Suministro e instalación de cubierta arquitectonica trapezoidal en acero galvanizado norma astm a 792 color verde cal 26 incluye elementos de fijacion (según diseño estructural suministrado por el contratista)	35%	0%	-35%
Suministro e instalacion de perfil tubular metálico cuadrado, rectangular norma astm 500 grado c para cerchas cal 3 mm y correas cal 2 mm incluye soldadura, aplicación de esquema de pintura pintura (anticorrosivo y acabado en pintura esmalte y elementos de fijación (soporte metálico para apoyo perfil, anclajes, tornilleria etc)	42%	0%	-42%
Suministro e instalacion de caballete metalico color verde cal 26 incluye elementos de fijación.	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de canal metalico galvanizado en lamina calibre 20 de altura superior 19cm altura menor 15cm y base 20cm incluye aplicación de pintura esmalte alquidico, elementos de fijación y los demás requerido para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de bajante en tubo pvc de 4" incluye codos, uniones, grapas de sujeción, aplicación de pintura esmalte color a escoger y demas elementos para su buen funcionamiento	0%	0%	0%
Suministro e instalación de luminaria led 8" 110v 18 w de incrustar luz blanca, multivoltaje. Incluye punto electrico (cableado, tubería, cajas y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de interruptor sencillo luminex o similar de mejores especificaciones incluye punto electrico (caja, cableado, tuberia y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de interruptor doble luminex o similar. Incluye punto electrico (caja, cableado, tuberia y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metálica de soporte distanciada a 50 cm, rinconeras, mediacañas, uniones y elementos de fijación. Incluye dos ventanas de inspección de 0,80m x 0,80m	0%	0%	0%
Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo i para interiores antihongos o similar sobre muros y columnas incluye limpieza y resane de pared. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad.	0%	0%	0%
Alojamiento Cuf.			
Desmonte de aparatos sanitarios existente incluye disposición final de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Demolición de mampostería existente incluye disposición de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Demolición de vigas aéreas de 0.25x 0.15 incluye disposición de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Demolición de columnas en concreto de 0.30 x 0.30 incluye disposición de escombro en sitio autorizado	100%	100%	0%
Desmonte de aparatos sanitarios existente incluye disposición	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
final de escombro en sitio autorizado			
Suministro e instalación de mampostera en bloque farol no 4 incluye mortero de pega	100%	100%	0%
Suministro e instalación de mortero para revoque 1:3 incluye filos y dilataciones	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para columnas incluye encofrado y desencofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga aérea incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 psi incluye figurado, alambre de amarre y poxico para anclaje	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para columnas incluye encofrado y desencofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga aérea incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 psi incluye figurado, alambre de amarre y poxico para anclaje	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para columnas incluye encofrado y desencofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cubierta en lámina galvanizada arquitectónica trapezoidal cal 26 color verde incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero estructural galvanizado astm-a1011, grado 50, para correa y cerchas s de cubierta, según diseño: (incluye suministro de materiales, acero, corte, soldadura, transporte, montaje, instalación, pintura anticorrosiva, acabado final en pintura epoxica).	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caballete metálico color verde cal 26 incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cubierta en lámina galvanizada arquitectónica trapezoidal cal 26 color verde incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero estructural galvanizado astm-a1011, grado 50, para correa y cerchas s de cubierta, según diseño: (incluye suministro de materiales, acero, corte, soldadura, transporte, montaje, instalación, pintura anticorrosiva, acabado final en pintura epoxica).	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caballete metálico color verde cal 26 incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metálica de soporte distanciada a 50 cm, rinconeras, mediacañas, uniones y elementos de fijación. Incluye dos ventanas de inspección de 0,80m x 0,80m	100%	100%	0%
Suministro e instalación de luminaria led 8" 110v 18 w de incrustar luz blanca, multivoltaje. Incluye punto eléctrico (cableado, tubería, cajas y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de interruptor sencillo conmutable luminex o similar de mejores especificaciones incluye punto	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
eléctrico (caja, cableado, tubería y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento			
Suministro e instalación de tomas dobles aterrizadas 110v 20 amp luminex o similar. Incluye punto eléctrico (cajas, cableado, tubería emt y accesorio), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tomas a 220v para aaa aterrizadas luminex o similar en cable no 10. Incluye punto eléctrico (cajas, cableado, tubería y accesorio), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cable acometida concéntrico antifraude cu no 8 awg 3no 8 + 1 no 10 awg thwn cu incluye todos los elementos requeridos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tablero eléctrico 12 circuitos 220v / 120v, incluye espacio y breaker tipo industrial con unidad de disparo termo magnética regulable 20ka 40-60a, 2 breakers enchufables bipolares de 20 amp, 4 breakers enchufables de 20 amp, legrand, siemens, abb, scheneider, incluye las siguientes especificaciones: bordes de la tapa del tablero redondeado y sin filos para mayor seguridad durante la manipulación, color blanco ral9010 con pintura electrostática y acabado texturizado que evita las ralladuras, mecanismo de cierre con chapa que garantizan el correcto cierre de la puerta, módulos ciegos removibles plásticos que pueden ser instalados nuevamente en el espacio que se desee, barraje 3 fases, neutro y tierra incluida, barraje con punta biselada para fácil y perfecto acople del cortocircuito, caja en lámina metálica calibre 18/16 o 14 y con pintura electrostática, pre rupturas para conexión de tuberías pvc - emt de ½" a 2" en sus cuatro caras, demarcación, incluye ncluye kit de puesta a tierra, tubo galvanizado para bajante de acometida, capacete, elementos de fijación, transporte, izaje y ubicación de tablero, el tablerista fabricante debe adjuntar los certificados de conformidad con el retie, incluyendo registro de pruebas y protocolos vigentes exigidos.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caja de paso cs 274 según norma codensa, incluye todo lo requerdo para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	0%
Suministro e instalación de luminaria led 8" 110v 18 w de incrustar luz blanca, multivoltaje. Incluye punto eléctrico (cableado, tubería, cajas y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de interruptor sencillo conmutable luminex o similar de mejores especificaciones incluye punto eléctrico (caja, cableado, tubería y accesorios), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tomas dobles aterrizadas 110v 20 amp luminex o similar. Incluye punto eléctrico (cajas, cableado, tubería emt y accesorio), aparato, elementos de fijación y accesorios para	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
su correcto funcionamiento			
Suministro e instalación de tomas a 220v para aaa aterrizadas luminex o similar en cable no 10. Incluye punto eléctrico (cajas, cableado, tubería y accesorio), aparato, elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cable acometida concéntrico antifraude cu no 8 awg 3no 8 + 1 no 10 awg thwn cu incluye todos los elementos requeridos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tablero eléctrico 12 circuitos 220v / 120v, incluye espacio y breaker tipo industrial con unidad de disparo termo magnética regulable 20ka 40-60a, 2 breakers enchufables bipolares de 20 amp, 4 breakers enchufables de 20 amp, legrand, siemens, abb, scheneider, incluye las siguientes especificaciones: bordes de la tapa del tablero redondeado y sin filos para mayor seguridad durante la manipulación, color blanco ral9010 con pintura electrostática y acabado texturizado que evita las ralladuras, mecanismo de cierre con chapa que garantizan el correcto cierre de la puerta, módulos ciegos removibles plásticos que pueden ser instalados nuevamente en el espacio que se desee, barraje 3 fases, neutro y tierra incluida, barraje con punta biselada para fácil y perfecto acople del cortocircuito, caja en lámina metálica calibre 18/16 o 14 y con pintura electrostática, pre rupturas para conexión de tuberías pvc - emt de ½" a 2" en sus cuatro caras, demarcación, incluye ncluye kit de puesta a tierra, tubo galvanizado para bajante de acometida, capacete, elementos de fijación, transporte, izaje y ubicación de tablero, el tablerista fabricante debe adjuntar los certificados de conformidad con el retie, incluyendo registro de pruebas y protocolos vigentes exigidos.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caja de paso cs 274 según norma codensa, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	0%	0%	0%
Suministro de estuco plástico sobre muros. Incluye filos y dilataciones	100%	100%	0%
Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo i para interiores anti hongos o similar sobre muros y columnas incluye limpieza y resane de pared. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de puertas metálicas entamborada en lámina galvanizada cal 18 incluye marco metálico en lámina galvanizada cal 18, 3 bisagras de pisto sistema de cierre cerradura de sobreponer, aplicación de pintura was preimer, aplicación de pintura esmalte alquidico y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
Suministro e instalación de ventanas metálicas en lámina galvanizada cal 18 corrediza con persiana metálica, 1 fijo y 2 movibles aplicación de pintura was preimer, aplicación de pintura esmalte alquidico, sistema de cierre, sistema corredizo, elementos de fijación y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Tanque elevado			
Excavacion manual en terreno. Incluye todo lo requerido para su correcta ejecucion.	100%	100%	100%
Relleno compactado con material del sitio.incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de zapata en en ccto. 3.000 psi, 1,40x1,40 m. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de columnas en ccto 3.000 psi, 0,40x0,40m incluye encofrado y desencofrado incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de losa aérea aligerada en ccto de 3.000 psi, e=0,10 m incluye encofrado y desencofrado incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm.incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de zapata en en ccto. 3.000 psi, 1,40x1,40 incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de columnas en ccto 3.000 psi, 0,40x0,40m incluye encofrado y desencofrado incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de losa aérea aligerada en ccto de 3.000 psi, e=0,10 m incluye encofrado y desencofrado incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecucion de la actividad	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 3/4" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1/2" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de tanque de 1000 lts agua potable incluye flotador mecánico en bronce 1/2" tubería de 1", 1/2" válvula flotadora, tee pvc " acople de entrada, unión universal pvc , tubería de ventilación ", válvula tipo bola " tubería de entrada de agua pvc, , tee pvc , unión universal pvc". Codo pvc 90° , buje	100%	100%	100%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
reductor pvc , cheque cortina, adaptadores macho y demás elementos para su buen funcionamiento.			
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 3/4" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1/2" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de tanque de 1000 lts agua potable incluye flotador mecánico en bronce 1/2" tubería de 1", 1/2" válvula flotadora, tee pvc " acople de entrada, unión universal pvc , tubería de ventilación ", válvula tipo bola " tubería de entrada de agua pvc, , tee pvc , unión universal pvc". Codo pvc 90° , buje reductor pvc , cheque cortina, adaptadores macho y demás elementos para su buen funcionamiento.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 3/4" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1/2" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalacion de tanque de 1000 lts agua potable incluye flotador mecánico en bronce 1/2" tubería de 1", 1/2" válvula flotadora, tee pvc " acople de entrada, unión universal pvc , tubería de ventilación ", válvula tipo bola " tubería de entrada de agua pvc, , tee pvc , unión universal pvc". Codo pvc 90°, buje reductor pvc , cheque cortina, adaptadores macho y demás elementos para su buen funcionamiento.	100%	100%	100%
Suministro e instalación de tubo hidráulico 1" p.v.c. Inc. Accesorios para la red.	100%	100%	100%
Suministro e instalacion y figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 psi (superestructura y elementos no estructurales)	100%	100%	100%
Batería sanitaria Alojamiento Cuf			
Demolición de muro de ducha existentes incluye muro s y pisos en una res de 5 m2 altura de muro 1.60 m disposición de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Excavación manual en terreno común	100%	100%	0%
Descapote material vegetal e=0,15	100%	100%	0%
Relleno compactado con material del sitio	100%	100%	0%
Suministro e instalación de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm	100%	100%	0%
Suministro e instalación de zapata en ccto. 3.000 psi, 0.50 x 0.50	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga de cimentación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de columnetas en ccto 3.000 psi, de 0.20 x 0.10 incluye encofrado	0%	0%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para vigas aéreas incluye encofrado	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para dinteles y	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
mesón para lavamanos			
Suministro e instalación caja de inspección de 80 x80 mts en concreto de 3000 psi. Incluye cañuela, tapa en concreto y todos los elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60000 psi incluye figurado y alambre de amarre	100%	100%	0%
Suministro e instalación de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm	100%	100%	0%
Suministro e instalación de zapata en ccto. 3.000 psi, 0.50 x 0.50	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga de cimentación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de perfil tubular metálico cuadrado norma astm 500 grado c incluye soldadura, aplicación de esquema de pintura (anticorrosivo y acabado en pintura esmalte y elementos de fijación (soporte metálico para apoyo perfil, anclajes, tornillería etc.)	100%	50%	0%
Suministro e instalación de cubierta arquitectónica trapezoidal en acero galvanizado norma astm a 792 color verde cal 26 incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caballete metálico cal 26 color verde incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de perfil tubular metálico cuadrado norma astm 500 grado c incluye soldadura, aplicación de esquema de pintura (anticorrosivo y acabado en pintura esmalte y elementos de fijación (soporte metálico para apoyo perfil, anclajes, tornillería etc.)	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para placa de piso e=10 cm	100%	100%	0%
Suministro e instalación de charquera en concreto de 3000 psi de 0.10x0,07m, incluye enchape y filos	100%	100%	0%
Suministro e instalación de mortero de nivelación de 2500 psi e=0.05	100%	100%	0%
Suministro e instalación de mortero de revoque 1:3 sobre muros acabado liso incluye filos y dilataciones	100%	100%	0%
Suministro e instalación de mampostería en bloque no 4 incluye mortero de pega y lineales	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cerámica sobre muros color blanco institucional formato 60 x 30 cm incluye estampillada y boquilla	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cerámica sobre piso color blanco granilla antideslizante formato 45 x 45 cm incluye estampillada y boquilla	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería PVC d=4". Incluye excavación manual y relleno compactado son material de sitio seleccionado y accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería PVC d=3". Incluye excavación manual y relleno compactado son material de sitio seleccionado y accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería PVC d=2". Incluye excavación manual y relleno compactado son material de sitio seleccionado y	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
accesorios para su buen funcionamiento.			
Suministro e instalación de punto sanitaria d=4". Incluye accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de punto sanitaria d=3". Incluye accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de punto sanitaria d=2". Incluye accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería de presión diámetro 1" rde 21 200 psi incluye accesorios y todos los elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería de presión diámetro 3/4" rde 21 200 psi incluye accesorios y todos los elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería de presión diámetro 1/2" rde 11 400 psi incluye accesorios y todos los elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de rejilla anti cucaracha d= 3" en pvc con sosco incluye accesorios	100%	100%	0%
Suministro e instalación de orinal institucional color blanco en porcelana vitrificada, entrada superior, arrecife de corona o similar consumo de agua 1.9 lpf, incluye elementos necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Instalación de sanitario de dos piezas color blanco institucional incluye grifería hidrostática de tanque (entrada y salida) y todos los elementos necesarios para su bien funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tapa registro de 15 x15 cm incluye silicona necesaria para su fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de válvula diámetro 1" pvc lisa incluye soldadura y accesorios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de puerta metálica entamborada en lamina cold rolled cal 16 incluye 3 bisagras de pistón, marco en lamina cold rolled cal 16 con espesor de 15 cm, aplicación de pintura anticorrosivo, acabado en pintura esmalte y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de división en acero inoxidable para orinales de 0,60*0,50 incluye elementos de fijación y todos los accesorios requeridos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de ventana tipo persiana en sanitario en lamina cold rolled cal 16 e= 15 cm incluye aplicación de pintura anticorrosivo, acabado en pintura esmalte y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de puerta metálica entamborada en lamina cold rolled cal 16 incluye 3 bisagras de pistón, marco en lamina cold rolled cal 16 con espesor de 15 cm, aplicación de pintura anticorrosivo, acabado en pintura esmalte y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de división en acero inoxidable para orinales de 0,60*0,50 incluye elementos de fijación y todos los accesorios requeridos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
Suministro e instalación de tablero monofásico de 3 circuitos 120v 75 amp incluye 01 breker enchufable de 30 amp, 01 breker enchufable de 20 amp y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cable 2 no. 12 + 1 no. 12 thwn /awg /cu, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye punto eléctrico acuerdo norma retie.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de luminaria led de 8" 18 w multivoltaje. Incluye punto eléctrico acuerdo reglamentación eléctrica vigente y apertura para su instalación.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tablero monofásico de 3 circuitos 120v 75 amp incluye 01 breker enchufable de 30 amp, 01 breker enchufable de 20 amp y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cable 2 no. 12 + 1 no. 12 thwn /awg /cu, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye punto eléctrico acuerdo norma retie.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metálica de soporte distanciada cada 50 cm, apertura para luminarias, esquineros o mediacañas, elementos de fijación y caja de inspección de 0,60 x 0,60 mts. Compañía de seguridad y armerillo suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metálica de soporte distanciada cada 50 cm, apertura para luminarias, esquineros o mediacañas, elementos de fijación y caja de inspección de 0,60 x 0,60 mts. Compañía de seguridad y armerillo.	100%	100%	0%
Cerramiento perimetral			
Excavacion manual en terreno. Incluye todo lo requerido para su correcta ejecucion.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga de cimentación	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de acero de refuerzo de 60000 psi incluye figurado y alambre de amarre. Incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de solado de limpieza ccto. Simple 2.500 psi, e=5 cm, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de concreto de 3000 psi para viga de cimentación	100%	100%	0%
Suministro de tubo 4" pvc de 3 m tipo pesado, incluye accesorios y elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de acero de refuerzo de 60000 psi de 3/8"	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
para anclaje de tubo de pvc incluye figurado y alambre de amarre. Incluye todo lo requerido para su correcta ejecución.			
Suministro e instalacion de cerámica antideslizante sobre pisos formato y color a escoger incluye estampillada y emboquillado.	100%	100%	0%
Coal			
Suministro e instalación de cubierta en lámina galvanizada arquitectónica trapezoidal cal 26 color verde incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de caballete metálico color verde cal 26 incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero estructural galvanizado astm-a1011, grado 50, para correa y cerchas s de cubierta, según diseño: (incluye suministro de materiales, acero, corte, soldadura, transporte, montaje, instalación, pintura anticorrosiva, acabado final en pintura epoxica).	100%	100%	0%
Desmonte de cubierta en lamina de fibro cemento existente e incluye estructura de soporte disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en pvc color blanco 9 mm incluye estructura metálica de soporte distanciada a 50 cm, rinconeras, mediacañas, uniones y elementos de fijación. Incluye dos ventanas de inspección de 0,80m x 0,80m	100%	100%	0%
COMANDO BRIM 03			
Desmonte de cubierta en lamina de fibro cemento existente e incluye estructura de soporte disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Desmonte de cielo raso existente incluye estructura de soporte y luminarias disposición final de escombro en sitio autorizado.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cubierta en lámina galvanizada arquitectónica trapezoidal cal 26 color verde incluye elementos de fijación	100%	100%	0%
Suministro e instalación de acero estructural galvanizado astm-a1011, grado 50, para correa y cerchas s de cubierta, según diseño: (incluye suministro de materiales, acero, corte, soldadura, transporte, montaje, instalación, pintura anticorrosiva, acabado final en pintura epoxica).	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de canal metálico galvanizado en lamina calibre 20 de altura superior 19cm altura menor 15cm y base 20cm incluye aplicación de pintura esmalte alquidico, elementos de fijación y los demás requerido para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de bajante en tubo pvc de 4" incluye codos, uniones, grapas de sujeción, aplicación de pintura esmalte color a escoger y demás elementos para su buen funcionamiento	100%	100%	0%
Suministro e instalación de cielo raso en PVC resistente al calor, tipo de diseño según lo solicitado por el supervisor incluye: láminas de PVC, suministro e instalación de estructura, la cual se encuentra conformada por omegas máximo a cada 40cm, canal máximo cada 90cm, viguetas, ángulos, orificios para lámparas, registro si se es necesario, perfil perimetral, media caña y	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
cualquier otro elemento necesario para su buen funcionamiento, limpieza del sitio y retiro del material sobrante de la unidad			
Suministro e instalación de luminaria led 8" 110v 18 w de incrustar luz blanca, multivoltaje. Incluye elementos de fijación y accesorios para su correcto funcionamiento.	100%	100%	0%
Demolición y retiro de piso de baldosa incluye: pega, plantilla de nivelación, zócalos, win, boquilla, doble enchape, lineales, retiro del material sitio autorizado y limpieza del sitio.	100%	100%	0%
Desmonte y montaje de aparatos sanitarios existentes. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	100%	100%	0%
Suministro e instalación de punto sanitaria d=4". Incluye accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de tubería pvcs d=2". Incluye excavación manual y relleno compactado son material de sitio seleccionado y accesorios para su buen funcionamiento.	100%	100%	0%
Suministro e instalación de rejilla anti cucaracha d= 3" en pvc con sosco incluye accesorios	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de manto asfaltico impermeabilizante de 4 mm aplicado al calor con foil de aluminio y membrana bituminosa preformada termofusionable.	0%	0%	0%
Suministro e instalacion de cerámica antideslizante sobre pisos formato y color a escoger incluye estampillada y emboquillado	100%	100%	0%
Suministro e instalación mortero de nivelación 1:3 de 2500 psi espesor de 0.05 metros	100%	100%	0%
Suministro e instalacion de puerta de vidrio templado e=8mm.	0%	0%	0%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**43.50%**	**53.01%**	**9.51%**

FRENTE DE TRABAJO	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE EJECUCIÓN (%)	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE PROGRAMADO (%)	VALOR PROGRAMADO
EL ENCANTO					
BAÑOS INFANTES MARINA	$ 283,086,802.43	21.97%	$ 62,194,180.81	13.5%	$ 38,216,718.33
ALOJAMIENTOS INFANTES DE MARINA	$ 404,195,263.09	26.53%	$ 107,227,524.12	6.6%	$ 26,624,621.37
LA TAGUA					
ALOJAMIENTO CUF	$ 199,884,857.93	100%	$ 199,884,857.93	100%	$ 199,884,857.93
COAL	$ 124,343,170.06	100%	$ 124,343,170.06	100%	$ 124,343,170.06
ALOJAMIENTO N°2	$ 57,596,391.07	100%	$ 57,596,391.07	100%	$ 57,596,391.07
PUERTO LEGUIZAMO					
CAPILLA BNL03	$ 102,767,455.85	52.36%	$ 53,811,155.45	42.84%	$ 44,025,578.08
COMANDO BRIM 03	$ 33,951,615.04	100%	$ 33,951,615.04	100%	$ 33,951,615.04
CAMARA DE SUBOFICIALES	$ 11,779,318.31	55.48%	$ 6,535,008.01	38.12%	$ 4,490,276.14
TOTAL					
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,217,604,873.79	53.0%	$ 645,543,902.49	43.5%	$ 529,131,539.72
ADMINISTRACION (23%)	$ 280,049,120.97		$ 148,475,097.57		$ 121,700,254.14
IMPREVISTOS (2%)	$ 24,352,097.48		$ 12,910,878.05		$ 10,582,630.79
UTILIDAD (5%)	$ 60,880,243.69		$ 32,277,195.12		$ 26,456,576.99
IVA (19%)	$ 11,567,246.30		$ 6,132,667.07		$ 5,026,749.63
TOTAL	$ 1,594,453,582.23		$ 845,339,740.31		$ 692,897,751.26

OBSERVACIONES:

1. Los porcentajes allí citados obedecen a como se desarrollan la totalidad de las actividades relacionadas, lo anterior tomando como referencia el avance físico que se puede constatar en obra, se recepcionaron informes de avance semanal referente al seguimiento y/o avance del proyecto, donde se verifico el cumplimiento de las obligaciones contractuales de acuerdo cronograma.

2. Se encuentran actividades relevantes que están siendo ejecutadas sin inconveniente alguno, por lo tanto, el proyecto reporta una progresión técnica favorable tras la validación y cierre exitoso de los 02 frentes de obra culminados, cumpliendo estrictamente con los criterios de aceptación y las especificaciones técnicas estipuladas. Finalmente se observa un rendimiento óptimo en las actividades contractuales que se vienen desarrollando y reportando en el informe de seguimiento semanal.

3. Por otra parte se esclarece que el contratista implementa planes de acción con la extensión de la jornada laboral, el incremento de personal y acopio de materiales para poder ejecutar a cabalidad la programación de obra prevista y propuesta inicialmente a esta supervisión, puntualmente en el frente de obra denominado PFA 63 EL ENCANTO – AMAZONAS.

4. Las actividades que avanzan por encima de la programación ejecución, obedecen a que se ha incrementado el trabajo para atacar la ruta crítica del proyecto y lograr con ello representar siempre un avance de obra ejecutado que esté acorde a lo programado.

10. NFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

Se certifica que, a la fecha, la ejecución del contrato se desarrolla bajo condiciones logísticas que han incidido en el desvió de la programación, sin embargo, se mantienen los frentes de obra activos y ejecutando actividades que impactan positivamente la curva s del proyecto. Cabe aclarar que son situaciones de fuerza mayor, que no afecten la naturaleza del objeto contractual. En consecuencia, a la fecha, el contratista cuenta con las garantías necesarias para asegurar el cumplimiento idóneo y oportuno del contrato, teniendo como lineamiento el cronograma de obra y los estándares de calidad establecidos.

- Posterior a comités de obra y a la respectiva trazabilidad documental, el día 31 de agosto de 2026 se lleva a cabo la modificación No. 02 al presente contrato, la cual se ejecutó para realizar modificación al anexo técnico, balance de mayores y menores cantidades, reducción presupuestal y adición y/o prorroga en tiempo, lo anterior sustentado bajo el desarrollo y la dinámica de ejecución del proyecto, siempre salvaguardando o garantizando la continuidad de la ejecución de la obra y el cumplimiento de los estándares de calidad en los materiales y la construcción del proyecto, finalmente teniendo como único principio la buena prestación de servicio de los inmuebles y funcionabilidad de las instalaciones de la Armada Nacional.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23º de la Ley 1150 de 2007, 50º de la Ley 789 de 2002, 202º y 204º de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, articulo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD,

PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud*.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que la firma contratista cumple con los pagos establecidos por ley en los tiempos estipulados.

En tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 04 de septiembre de 2026, suscrito por el Representante Legal en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos a fecha del presente informe, así como en la planilla y/o certificación de pago adjunta al mismo, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que no hay materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

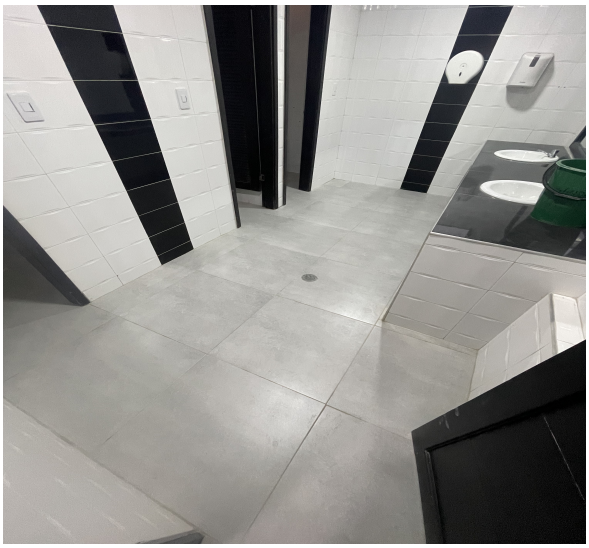
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRAS SATISFACCIÓN.



Foto 1: Estructura soporte cubierta / El Encanto.



Foto 2: Avances instalación cubierta / Encanto.

	
Foto 3: Instalación cerámica de piso / Camasub.	Foto 4: Final Batería sanitaria CAMASUB.
	
Foto 5: Instalación de cerámica sobre pared / En Capilla BNL03.	Foto 6: Aplicación de estuco plástico en muros e instalación de cerámica / En Capilla BNL03.

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

- No aplica para el presente informe.

15. REPORTE FINAL:

- No aplica para el presente informe.

16. ANEXOS:

- Oficio de remisión y/o certificación de pago de S.S.
- Planillas de pago de seguridad social.
- Informe actividades mes de agosto 5inco S & S.

Atentamente,

TKAICI ROBERTO CARLOS GALEANO ARRIETA
Supervisor contrato No 0018-ARC-CBNL03-2026
C.C. 1063083059 de Chimá – Córdoba.
Oficina de Ingeniería y Arquitectura de la Base Naval ARC “Leguízamo”
Cel. 3005173374
roberto.galeano@armada.mil.co

5INCO Nuestra Experiencia Tu Mejor Opción!	**CARTA**	DO-GG-008 Versión: 02 12/10/2024 Página 1 de 1

PERSONAS JURIDICAS

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal LUZ ELIANA MESA SANCHEZ, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.057.574.660, en mi condición de Representante Legal de 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS identificada con Nit: 901.253.593- 1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Casanare, certifico el pago de los aportes parafiscales realizados por la compañía durante el periodo comprendido el (31 de julio del 2026 al 31 de agosto del 2026) de la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 0018-ARC-CBNL03-2026 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO "A".", por los pagos legalmente exigibles correspondientes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, correspondientes a las nóminas de los últimos tres (3) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, razón por la cual la referida sociedad se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social y aportes parafiscales.

Yo, MARIA MARGARITA REYES PLAZAS , identificado con cedula de ciudadanía 1.057.572.078 ,y con Tarjeta Profesional N° 151205-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público de 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS identificado con Nit 901.253.593-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Casanare, certifico el pago de los aportes parafiscales realizados por la compañía durante el periodo comprendido el (31 de julio del 2026 al 31 de agosto del 2026) de la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 018-ARC-CBNL03-2026 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO "A", por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos 3 meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Dado en Yopal a los 04 días del mes de septiembre de 2026.

LUZ ELIANA MESA SANCHEZ
C.C 1.057.574.660 de Sogamoso
R.L 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS

MARIA MARGARITA REYES PLAZAS
C.C. 1.057.572.078 de Sogamoso
Contadora Pública
TP: 151205 -T

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901253593	1	5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	KM 4 VIA SIRIVANA	YOPAL-CASANARE	6332940	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	577098462	9509616088	E	2026/08/25	2026/08/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$7,420,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)																								$2,188,632	$350,300			$1,750,905	$70,100			$2,188,632	$87,700			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$526,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (2 Afiliados)																								$2,188,632	$350,300			$1,750,905	$70,100			$2,188,632	$87,700			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$526,500
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados)																								$2,188,632	$350,300			$1,750,905	$70,100			$2,188,632	$87,700			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$526,500
1	CC	47440712	GONZALEZ LUCELIA																		25-14	7	$437,727	$70,100		0	$0	$0	CCF69	7	$437,727	$17,600	14-23	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	7	$0	$0	No	$96,900
2	CC	1057574660	MESA SANCHEZ LUZ ELIANA																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$429,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COMFABOY (1 Afiliados)																								$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$208,800		$0	$0		$928,800
Centro de Trabajo: COMFABOY (1 Afiliados)																								$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$208,800		$0	$0		$928,800
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																								$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$208,800		$0	$0		$928,800
3	CC	1007478862	DELGADO FIGUEREDO LAURA FERNANDA																		230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS002	30	$3,000,000	$120,000	CCF10	30	$3,000,000	$120,000	14-23	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PTO LEGUIZAMO NO. RESID (2 Afiliados)																								$2,101,086	$336,300			$2,101,086	$84,200			$2,283,472	$91,500			$2,101,086		$146,300		$0	$0		$658,300
Centro de Trabajo: PTO LEGUIZAMO NO. RESID (2 Afiliados)																								$2,101,086	$336,300			$2,101,086	$84,200			$2,283,472	$91,500			$2,101,086		$146,300		$0	$0		$658,300
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados)																								$2,101,086	$336,300			$2,101,086	$84,200			$2,283,472	$91,500			$2,101,086		$146,300		$0	$0		$658,300
4	CC	74814899	ABRIL PEREZ NELSON GABRIEL		X															X	230301	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF69	6	$532,567	$21,400	14-23	6	$350,181	6.960%	$24,400	6	$0	$0	Si	$116,000
5	CC	9434196	SANTOFIMIO RIVEROS JULIAN ANDRES																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PTO LEGUIZAMO RESIDENCIALES (3 Afiliados)																								$5,801,810	$928,400			$5,801,810	$232,200			$5,801,810	$232,200			$5,801,810		$403,900		$0	$0		$1,796,700
Centro de Trabajo: PTO LEGUIZAMO RESIDENCIALES (3 Afiliados)																								$5,801,810	$928,400			$5,801,810	$232,200			$5,801,810	$232,200			$5,801,810		$403,900		$0	$0		$1,796,700
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (3 Afiliados)																								$5,801,810	$928,400			$5,801,810	$232,200			$5,801,810	$232,200			$5,801,810		$403,900		$0	$0		$1,796,700
6	CC	1118573422	MESA SANCHEZ JORGE ALBERTO		X																25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
7	CC	1007478884	PALACIOS LOMBANA DANNA CAMILA																		230301	30	$2,300,000	$368,000	EPSC25	30	$2,300,000	$92,000	CCF69	30	$2,300,000	$92,000	14-23	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
8	CC	1094904172	REYES CUBIDES ALQUINA ALBERT																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				22	$3,989,100	$0	$0	$3,989,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,191,200	$0	$0	$1,191,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$2,508,300	$0	$0	$2,508,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$9,400	$0	$0	$9,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				22	$1,528,300	$0	$0	$1,528,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	22	$1,528,300	$0	$0	$1,528,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				22	$964,100	$0	$0	$964,100
COMBARRANQUILLA	CCF06	890,102,002	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$120,000	$0	$0	$120,000
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	7	$411,400	$0	$0	$411,400
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	13	$362,600	$0	$0	$362,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				21	$938,600	$0	$0	$938,600
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	1	$92,000	$0	$0	$92,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	8	$161,600	$0	$0	$161,600
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	2	$81,900	$0	$0	$81,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$224,400	$0	$0	$224,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$48,400	$0	$0	$48,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$120,000	$0	$0	$120,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$210,300	$0	$0	$210,300
TOTAL				**22**	**$7,420,100**	**$0**	**$0**	**$7,420,100**

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE OBRA N°5 CONTRATO DE OBRA No. 0018-ARC-CBNL03-2026

PERÍODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2026.

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO "A".

CONTRATISTA: 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.
NIT. 901253593-1
R.L. LUZ ELIANA MESA SÁNCHEZ

CONTRATANTE: BASE NAVAL NO.3 ARC "LEGUIZAMO"

SUPERVISOR:

TK. ROBERTO GALEANO

PUERTO LEGUIZAMO-PUTUMAYO

AGOSTO 2026.

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual corresponde al contrato No. 0018-ARC-CBNL03-2026, cuyo objeto es “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FUERZA NAVAL DE LA AMAZONÍA (FNA) Y SUS COMPONENTES, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO ‘A’”, y comprende el periodo del 31 de julio al 31 de agosto de 2026.

Este contrato se desarrolla bajo la responsabilidad de la Base Naval ARC “Leguizamo”, encargada de adelantar las acciones necesarias para garantizar que la infraestructura institucional se mantenga en condiciones adecuadas para su uso. En este sentido, las actividades de mantenimiento buscan conservar el buen estado de las edificaciones, asegurando espacios funcionales, seguros y aptos para el desarrollo de las labores administrativas, operativas, logísticas y de bienestar del personal.

Las intervenciones realizadas responden al desgaste natural de las instalaciones, producto del uso continuo, el paso del tiempo y las condiciones propias de la región amazónica, donde factores como la alta humedad, las lluvias frecuentes y las temperaturas constantes aceleran el deterioro de los materiales. Esto se refleja en afectaciones en cubiertas, redes, acabados, carpintería y otros elementos constructivos, haciendo necesario su mantenimiento oportuno para evitar daños mayores y garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento.

Durante el periodo objeto de este informe, las actividades se concentraron en el municipio de Puerto Leguizamo y se continuaron actividades constructivas en el Encanto, Amazonas. De igual forma, se realiza la entrega formal del frente de trabajo La Tagua.

Finalmente, este informe tiene como propósito presentar de manera clara el avance de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, así como dar cuenta del cumplimiento de las obligaciones contractuales y de las condiciones encontradas en campo, sirviendo como soporte para el seguimiento y control por parte de la supervisión.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO

2.1. Información general del contrato a la fecha.

CONTRATANTE	BASE NAVAL NO.3 ARC “LEGUIZAMO”
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS INSTALACIONES NO RESIDENCIALES DE LA FNA Y SUS COMPONENTES, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO "A”.
CONTRATISTA	5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S
NIT	901.253.593-1
REPRESENTANTE LEGAL	Luz Eliana Mesa Sánchez
No. CONTRATO	0018-ARC-CBNL03-2026
PLAZO INICIAL	15 de septiembre de 2026.
FECHA DE INICIO	14 de abril de 2026.
PRORROGA N°1	13 de noviembre de 2026.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.533.647.986,76
ADICIONAL N°1	$60.806.464,03
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.594.454.450,79
SUPERVISOR DEL CONTRATO	TK. Roberto Galeano.

2.2. Localización del proyecto

El contrato No. 0018-ARC-CBNL03-2026 se ejecuta en instalaciones de la Fuerza Naval de la Amazonía (FNA), ubicadas en el municipio de Puerto Leguizamo (Putumayo), el corregimiento de La Tagua y el Punto Fluvial Avanzado No. 63 El Encanto (Amazonas).

Para el periodo comprendido entre el 01 de agosto al 31 de agosto de 2026, las actividades se desarrollaron en el corregimiento de La Tagua, al cual se accede principalmente por vía terrestre, facilitando el ingreso de personal y materiales. De igual forma se dio inicio a las actividades correspondientes al frente CAPILLA BNL03 (Puerto Leguizamo) y EL ENCANTO (Amazonas). Para el último frente en mención y dada la complejidad del transporte de material se realiza una logística previa para el transporte de material y personal.

2.3. Relación de documentación.

A continuación, se relaciona la documentación generada durante el periodo contractual mencionado (01 de agosto y el 31 agosto de 2026.)

OFICIO	DESCRIPCIÓN	FECHA	RESPONSABLE
DC-65	Solicitud aprobación diseño de piso para frente de trabajo "EL ENCANTO"	14/08/2026	Contratista.
DC-67	Solicitud modificatorio N°2.	24/08/2026	Contratista.
INFORME SEMANAL 15	Informe avance de obra semana 15.	28/07/2026	Contratista.
INFORME SEMANAL 16	Informe avance de obra semana 16.	04/08/2026	Contratista.
INFORME SEMANAL 17	Informe avance de obra semana 17.	11/08/2026	Contratista.
INFORME SEMANAL 18	Informe avance de obra semana 18.	18/08/2026	Contratista.
INFORME SEMANAL 19	Informe avance de obra semana 19.	25/08/2026	Contratista.
No. 20260022120296411	Respuesta al requerimiento de aprobación de diseños de pisos	14/08/2026	Supervisión
No. 20260022120378171	Respuesta requerimiento modificación contrato No. 0018-ARC-CBNL03-2026 / Balance de obra, inclusión de ítems no previstos, prorroga y/o adición en tiempo y reducción presupuestal.	26/08/2026	Supervisión.

Como contratistas, la empresa 5inco Servicios y Suministros SAS se obliga a cumplir a cabalidad con el objeto del contrato 0018-ARC-CBNL03-2026, con las especificaciones técnicas, dentro del término establecido y con la calidad acordada, tal como está estipulado en el documento del anexo técnico del contrato.

2.4. Avance en tiempo

PLAZO CONTRACTUAL	ACTA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE DE AVANCE TEMPORAL
214 días.	14 de abril de 2026.	13 de noviembre de 2026.	140 días.	65,42%

3. INFORME DE OBRA

Las actividades ejecutadas durante el periodo de obra descrito corresponden a la instalación de carpintería metálica en frente de trabajo “LA TAGUA”, de igual forma se finalizan actividades constructivas en edificio Comando BRIM 03, continúan actividades en CAPILLA BNL03 y en el frente “EL ENCANTO” realizando la intervención de cubiertas.

Las cantidades ejecutadas fueron socializadas y aprobadas bajo comité técnico con la Supervisión. A fecha actual se acepta modificatorio N°2 donde se realiza un nuevo balance de obra adecuado a las necesidades presentadas por la Entidad, y se realiza una prórroga hasta el 13 de noviembre.

3.1. Personal en obra

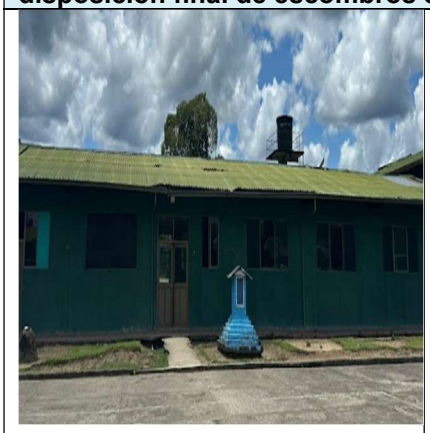
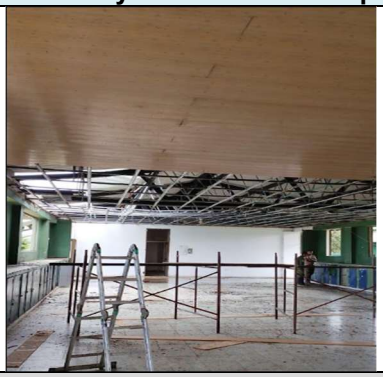
El personal a continuación mencionado se encuentra adscrito a la ejecución del contrato. Cabe resaltar que el mismo cuenta con la debida afiliación y pago de parafiscales según corresponda.

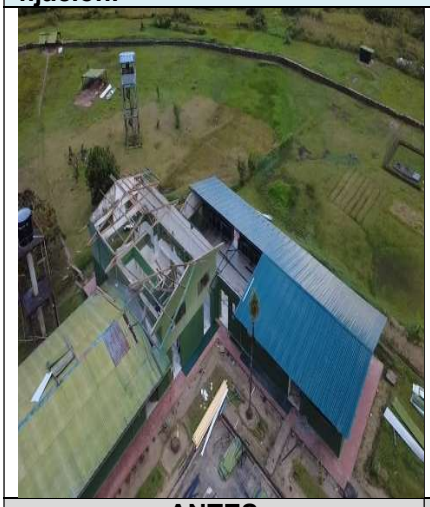
NOMBRE	APELLIDO	CÉDULA	CARGO	ÁREA DE TRABAJO
Laura Fernanda	Delgado Figueredo	1.007.478.862	Residente de obra.	Base Naval ARC
Julián Andrés	Santofimio Riveros	9.434.196	Administrador de obra.	Base Naval ARC
Ángel	Orozco	84.089.662	Maestro de obra.	Base Naval ARC
Freddy	Mamayate Vargas	97.447.886	Ayudante de obra.	Base Naval ARC
Christian Romero	Romero Herran	1.122.723.362	Ayudante de obra.	Base Naval ARC
Luis Ángel	Aguinda Ordoñez	1.122.730.519	Oficial de obra.	Base Naval ARC

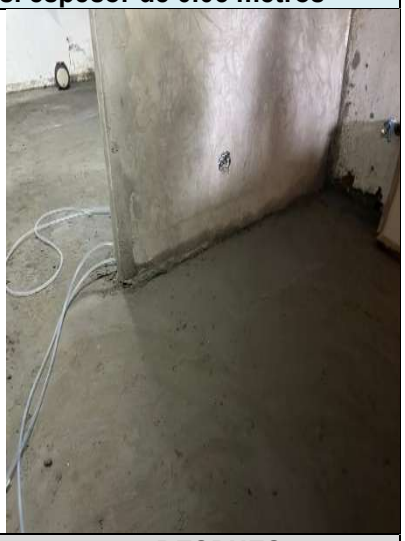
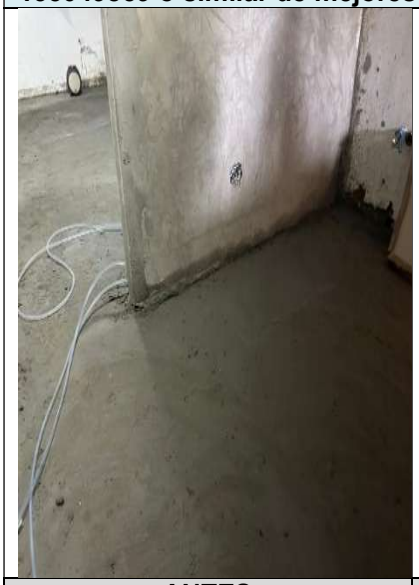
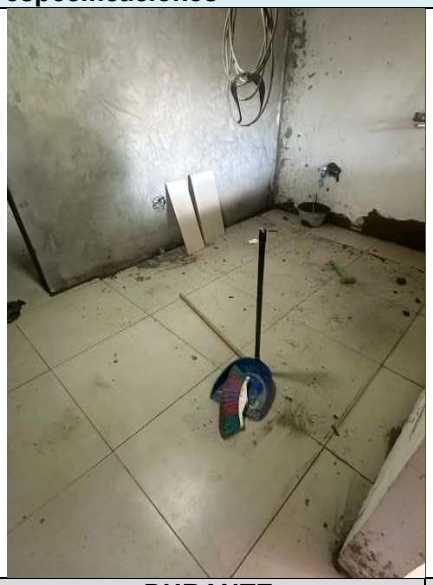
William Alonso	Muñoz Zarate	11.519.172	Maestro de obra.	Base Naval ARC
Sebastián Camilo	Álvarez Cuellar	1.122.724.896	Ayudante de obra.	Base Naval ARC

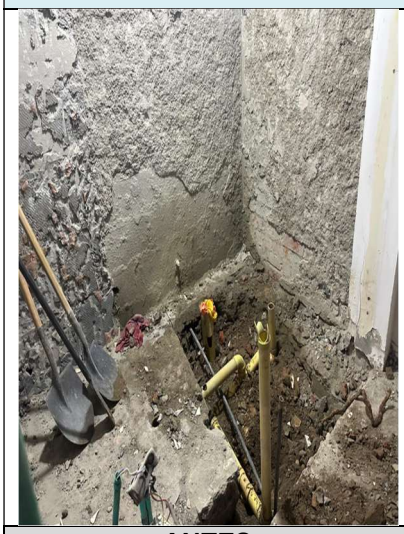
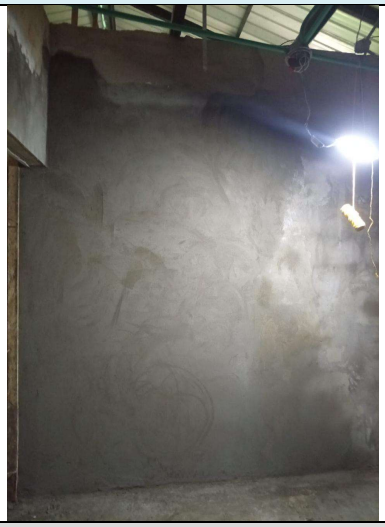
3.2. Informe técnico

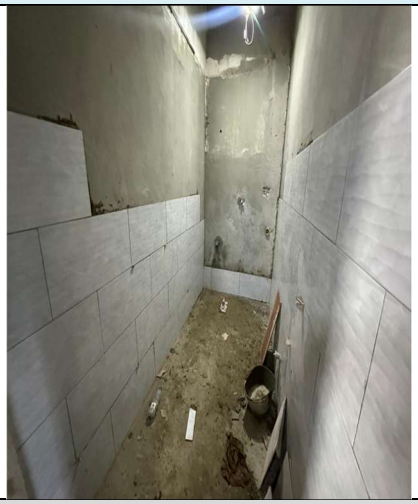
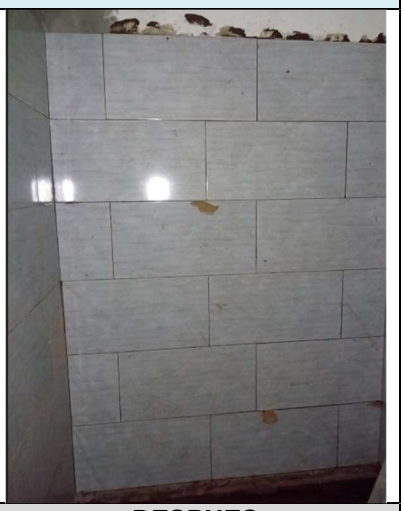
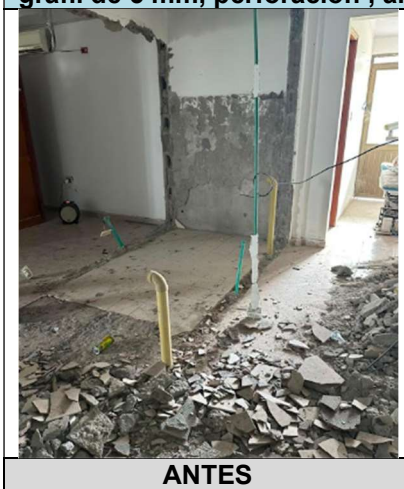
Las diferentes actividades constructivas finalizadas en el frente de la TAGUA, COMANDO BRIM 03, y EL ENCANTO, se mencionan en el presente apartado con su respectivo registro fotográfico.

ALOJAMIENTO INFANTES REGULARES EL ENCANTO		
2.1. Desmonte de cubierta en lámina de fibro cemento existente. Incluye estructura de soporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
2.2 Desmonte de cielo raso existente incluye estructura de soporte		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

ALOJAMIENTO INFANTES REGULARES EL ENCANTO		
2.7. Suministro e instalación de caballete metálico color verde cal 26 incluye elementos de fijación.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
2.4. Suministro e instalación de cubierta arquitectonica trapezoidal en acero galvanizado norma astm a 792 color verde cal 26 incluye elementos de fijación (según diseño estructural suministrado por el contratista)		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

CAPILLA BNL03- PUERTO LEGUIZAMO		
3.21. Suministro e instalación mortero de nivelación 1:3 de 2500 psi espesor de 0.05 metros		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
3.23. Suministro e instalación de piso en porcelanato white brillante formato 60*60 blanco ref. 135049859 o similar de mejores especificaciones		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

CAPILLA BNL03- PUERTO LEGUIZAMO		
3.26. Suministro e instalación de guarda escoba en retal de cerámica e=0.10 incluye win plastico y estampillada.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
3.25. Suministro e instalación de revoque sobre muros 1;3 incluye filos y dilataciones.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

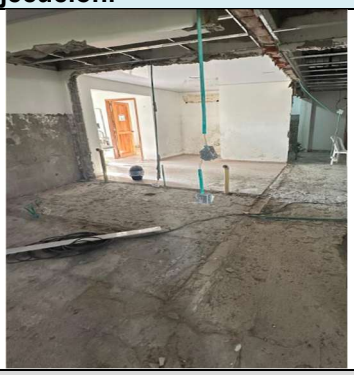
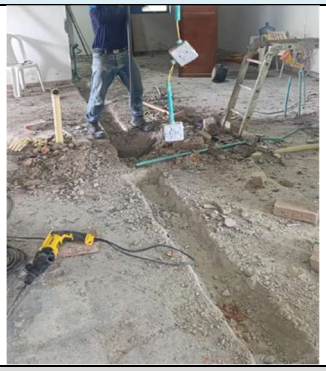
CAPILLA BNL03- PUERTO LEGUIZAMO		
3.26. Suministro e instalación de cerámica sobre muro formato 30x60 cm y color a escoger incluye estampillada y emboquillado		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
3.9. Suministro e instalación de bloque en arcilla no 4 (30 x 20 x 10) incluye mortero de pega grafil de 5 mm, perforación , anclajes, epoxico y replanteo en el área.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

EDIFICIO COMANDO BRIM 03
3.34. Suministro e instalación de cielo raso en pvc resistente al calor, tipo de diseño según lo solicitado por el supervisor incluye: láminas de pvc, suministro e instalación de estructura, la

cual se encuentra conformada por omegas máximo a cada 40cm, canal máximo cada 90cm, viguetas, ángulos, orificios para lámparas, registro si se es necesario, perfil perimetral, media caña y cualquier otro elemento necesario para su buen funcionamiento, limpieza del sitio y retiro del material sobrante de la unidad		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
3.35. Suministro e instalación de canal metálico galvanizado en lamina calibre 20 de altura superior 19cm altura menor 15cm y base 20cm incluye aplicación de pintura esmalte alquídico, elementos de fijación y los demas requerido para su buen funcionamiento		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
CAMARA DE SUBOFICIALES		
3.1. Demolición y retiro de piso de baldosa incluye: pega, plantilla de nivelación, zócalos, win, boquilla, doble enchape, lineales, retiro del material sitio autorizado y limpieza del sitio.		

		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
4.58. Suministro e instalación de tubería pvcs d=2". Incluye excavación manual y relleno compactado son material de sitio seleccionado y accesorios para su buen funcionamiento.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
3.22. Suministro e instalación de cerámica antideslizante sobre pisos formato y color a escoger incluye estampillada y emboquillado		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

LA TAGUA- ALOJAMIENTO CUF		
4.21. Suministro e instalación de puertas metálicas entamborada en lámina galvanizada Cal 18. Incluye marco metálico en lámina galvanizada Cal 18, 3 bisagras de pisto sistema de cierre cerradura de sobreponer, aplicación de pintura was preimer, aplicación de pintura esmalte alquídico y todo lo necesario para su buen funcionamiento.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
4.22. Suministro e instalación de ventanas metálicas en lámina galvanizada cal 18 corrediza con persiana metálica, 1 fijo y 2 movibles aplicación de pintura was preimer, aplicación de pintura esmalte alquídico, sistema de cierre, sistema corredizo, elementos de fijación y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
4.40 LA TAGUA. Suministro e instalación de concreto de 3000PSI para viga de cimentación.		

		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
4.23 LA TAGUA. Excavación manual en terreno. Incluye todo lo requerido para su correcta ejecución.		
		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**

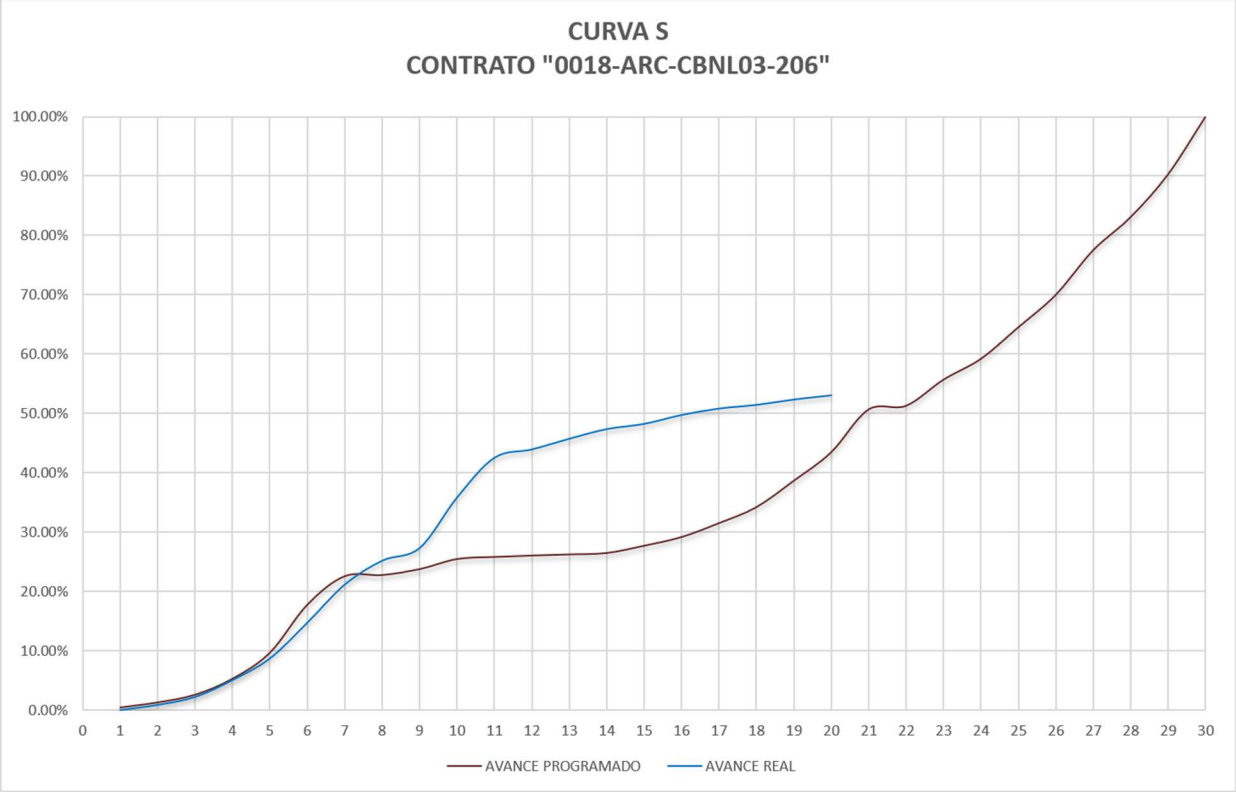


Gráfico 1. Curva "S" del proyecto.

Se inician actividades en frente de trabajo EL ENCANTO donde se intervienen los ALOJAMIENTOS DE INFANTES DE MARINA (cubiertas), de igual forma finalizaron trabajos en frente TAGUA, COMANDO BRIM 03, se inician actividades constructivas en frente de trabajo CAPILLA BNL03, y CAMASUB. Se cuenta con un porcentaje de avance del 51.03%.

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
BAÑOS ALOJAMIENTO INFANTES DE MARINA- EL ENCANTO			
DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE E INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	0%	0%	0%
DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PISO DE BALDOSA INCLUYE: PEGA, PLANTILLA DE NIVELACIÓN, ZÓCALOS, WIN, BOQUILLA, DOBLE ENCHAPE, LINEALES, RETIRO DEL MATERIAL SITIO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL SITIO.	0%	0%	0%
DEMOLICION DE CERAMICA SOBRE MUROS EXISTENTE INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	0%	0%	0%
DEMOLICION DE MESONES DE LAVAMANOS DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL EN ACERO GALVANIZADO NORMA ASTM A 792 COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION (SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA)	0%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TUBULAR METALICO CUADRADO, RETANGULAR NORMA ASTM 500 GRADO C PARA CERCHAS CAL 3 MM Y CORREAS CAL 2 MM INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA PINTURA (ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN (SOPORTE METÁLICO PARA APOYO PERFIL, ANCLAJES, TORNILLERIA etc)	5.12%	100%	94.88%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE 5/8 PARA CORTAVIENTOS ACERO LISO Y PUNTA ROSCADA INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA INCLUYE PLATINAS DE SUJECION	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE METALICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	0%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CAMPANA INDUSTRIAL HIGBAY 200 W INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA EMT , CAJAS METALICAS, CABLE ENCAUCHETADO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA REWALT, CABLEADO, TUBERIA EMT, Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO BIFASICO DE 6 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE BARRAJE CONTINUO SIN EMPALMES DE ALUMINIO ESTAÑADO QUE PERMITE LA CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE COBRE Y DE ALUMINIO, PINTADOS POR DENTRO Y POR FUERA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA RAL9003, ARANDELA PICOT UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE LA TAPA DE TODOS LOS TABLEROS PARA GARANTIZAR EL SISTEMA DE PROTECCIÓN A TIERRA. PUNTOS DE CONEXIÓN A TIERRA Y NEUTRO IGUAL AL NUMERO DE CIRCUITOS DEL TABLERO EL FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU No 8 AWG 2 No 8 AWG THWN + 1 No 8 AWG THWN INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 No. 12 + 1 No. 12 THWN /AWG /CU, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA 3/4" IN CONDUIIT TIPO PESADO PARA PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE GRAPAS METALICAS DOBLE OREJAS , FIJACIONES , ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	0%
SIUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACION DEBALDOSA P5 TERRAZO DE 40 X 40 PREPULIDO SOBRE PISOS EN BAÑOS INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO Y BRILLADA	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 60cm X 60cm DE PRIMERA CALIDAD Y ALTO TRAFICO PARA AMBIENTES HUMEDOS O EN EQUIVALENCIA TECNICA DE IGUAL O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED COLOR BLANCO CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMiLAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	0%	0%	0%
ALOJAMIENTO DE INFANTES			
DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE E INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	34.2%	41.64%	7.44%
DESMONTE DE CIELORASO EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	28%	55.86%	27.86%
DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL EN ACERO GALVANIZADO NORMA ASTM A 792 COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION (SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA)	0%	39.56%	39.56%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TUBULAR METALICO CUADRADO, RETANGULAR NORMA ASTM 500 GRADO C PARA CERCHAS CAL 3 MM Y CORREAS CAL 2 MM INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA PINTURA (ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN (SOPORTE METÁLICO PARA APOYO PERFIL, ANCLAJES, TORNILLERIA etc)	0%	41.64%	41.64%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE METALICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	0%	40.07%	40.07%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO GALVANIZADO EN LAMINA CALIBRE 20 DE ALTURA	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUPERIOR 19CM ALTURA MENOR 15CM Y BASE 20CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDICO, ELEMENTOS DE FIJACION Y LOS DEMAS REQUERIDO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			
SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS, MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCIÓN DE 0,80M X 0,80M	0%	0%	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES ANTIHONGOS O SIMILAR SOBRE MUROS Y COLUMNAS INCLUYE LIMPIEZA Y RESANE DE PARED.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD.	0%	0%	0%
CAPILLA BNL03- PUERTO LEGUIZAMO			
DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PISO DE BALDOSA INCLUYE: PEGA, PLANTILLA DE NIVELACIÓN, ZÓCALOS, WIN, BOQUILLA, DOBLE ENCHAPE, LINEALES, RETIRO DEL MATERIAL SITIO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL SITIO.	100%	100%	0%
DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y LUMINARIAS DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
DESMONTE DE PUERTA EN MADERA EXISTENTES. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
DESMONTE Y MONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
DEMOLICION DE CERAMICA SOBRE MUROS INCLUYE MORTERO DE PEGA Y DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
DEMOLICION DE DE COLUMNAS DE 0.45 X 0.45 X 3.25 MTS EN CONCRETO REFORZADO DE SOPORTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE EN ARCILLA No 4 (30 x 20 x 10) INCLUYE MORTERO DE PEGA GRAFIL DE 5 MM, PERFORACION , ANCLAJES, EPOXICO Y REPLANTEO EN EL AREA.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE SOBRE MUROS 1;3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE 0.20 X 0.10 INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE FIGURADO, ALAMBRE DE AMARRE, ADESIVOS POXICO PARA ANCLAJES ANCHOFIX O SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS Y TODO LO9 NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA EN EN CCTO. 3.000 PSI, 1,40X1,40 M.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4" TIPO PESADO INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 3" TIPO PESADO INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO DE 2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, CODOS, REDUCCIONES) Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1/2" DE 500 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADAPTADORES) Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CAJA DE INSPECCION DE 0.80 X 0.80 X 1 M EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN RECEBO COMÚN, MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CM X 6 MM, MARCO EN ANGULO DE 2 ½ X 2 ½ X 3/16 Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 X 3/16" CON PARILLA EN VARILLA DE 3/8 CADA 10 CM, CAÑUELAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 w de INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
INCLUYE APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 220V PARA AA DE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20AMP DE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20AMP DE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTROE INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑOS DE 6 " 110 V INCLUYE APERTURA SOBRE CIELORASO , PUNTO ALECTRICO (APARATO, CABLEADO, TUBERIA, CAJAS) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC RESISTENTE AL CALOR, TIPO DE DISEÑO SEGÚN LO SOLICITADO POR EL SUPERVISOR INCLUYE: LÁMINAS DE PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA, LA CUAL SE ENCUENTRA CONFORMADA POR OMEGAS MÁXIMO A CADA 40CM, CANAL MÁXIMO CADA 90CM, VIGUETAS, ÁNGULOS, ORIFICIOS PARA LÁMPARAS, REGISTRO SI SE ES NECESARIO, PERFIL PERIMETRAL, MEDIA CAÑA Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL SITIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA UNIDAD.	47%	42.8%	4.2%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK A DOS MANOS DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	100%	100%	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I LAVABLE DE CORONA, DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUÉS DE APLICACIÓN DE PINTURA			
SUMINISTRO DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	11.4%	13.4%	2%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES TIPO I, A DOS MANOS. INCLUYE FILOS, DILTACIONES Y ASEO POSTERIOR A SU APLICACIÓN	0%	0%	0%
INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA EXISTENTES INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	0%	0%	0%
INSTALACION DE VENTANAS EN CARPINTERIA METALICA ALUMINIO EXISTENTES INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA EN MADERA (INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS, LIJADA, PINTADA, CAMBIO DE TORNILLERÍA Y COJINERÍA)	70.1%	77.7%	7.6%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRANITO GRÍS. INCLUYE DILATACIONES.	0%	0%	0%
SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE TABLETA GRESS ROJA	0%	0%	0%
ALOJAMIENTO INFANTES REGULARES EL ENCANTO			
DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE E INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.		38.68%	-61.32%
DESMONTE DE CIELORASO EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE		46.5%	-53.5%
DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES	100%	33%	-95%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL EN ACERO GALVANIZADO NORMA ASTM A 792 COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE	35%	0%	-35%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
ELEMENTOS DE FIJACION (SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA)			
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TUBULAR METALICO CUADRADO, RETANGULAR NORMA ASTM 500 GRADO C PARA CERCHAS CAL 3 MM Y CORREAS CAL 2 MM INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA PINTURA (ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN (SOPORTE METÁLICO PARA APOYO PERFIL, ANCLAJES, TORNILLERIA etc)	42%	0%	-42%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE METALICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO GALVANIZADO EN LAMINA CALIBRE 20 DE ALTURA SUPERIOR 19CM ALTURA MENOR 15CM Y BASE 20CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDICO, ELEMENTOS DE FIJACION Y LOS DEMAS REQUERIDO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 w de INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS, MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCIÓN DE 0,80M X 0,80M	0%	0%	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES ANTIHONGOS O SIMILAR SOBRE MUROS Y COLUMNAS INCLUYE LIMPIEZA Y RESANE DE PARED.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD.	0%	0%	0%
ALOJAMIENTO CUF			
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
DEMOLICIÓN DE VIGAS AÉREAS DE 0.25X 0.15 INCLUYE DISPOSICION DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO DE 0.30 X 0.30 NCLUYE DISPOSICION DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERA EN BLOQUE FAROL NO 4 INCLUYE MORTERO DE PEGA	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO PARA REVOQUE 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AÉREA INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE FIGURADO, ALAMBRE DE AMARRE Y POXICO PARA ANCLAJE	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AÉREA INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE FIGURADO, ALAMBRE DE AMARRE Y POXICO PARA ANCLAJE	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL CAL 26 COLOR VERDE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL GALVANIZADO ASTM-A1011, GRADO 50, PARA CORREA Y CERCHAS S DE CUBIERTA, SEGÚN DISEÑO: (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACERO, CORTE, SOLDADURA, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO FINAL EN PINTURA EPOXICA).	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE METÁLICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL CAL 26 COLOR VERDE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL GALVANIZADO ASTM-A1011, GRADO 50, PARA CORREA Y CERCHAS S DE CUBIERTA, SEGÚN DISEÑO: (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACERO, CORTE, SOLDADURA, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO FINAL EN PINTURA EPOXICA).	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE METÁLICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS, MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCIÓN DE 0,80M X 0,80M	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CABLEADO, TUBERÍA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERÍA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERÍA EMT Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR EN CABLE NO 10. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERÍA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACOMETIDA CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE CU NO 8 AWG 3NO 8 + 1 No 10 AWG THWN CU INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO 12 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y BREAKER TIPO INDUSTRIAL CON UNIDAD DE DISPARO TERMO MAGNÉTICA REGULABLE 20KA 40-60A, 2 BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 20 AMP, 4 BREAKERS ENCHUFABLES DE 20 AMP, LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHENEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRE RUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE NCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA, TUBO GALVANIZADO PARA BAJANTE DE ACOMETIDA, CAPACETE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACIÓN DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO CS 274 SEGÚN NORMA CODENSA, INCLUYE TODO LO REQUERDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CABLEADO, TUBERÍA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERÍA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERÍA EMT Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR EN CABLE NO 10.	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERÍA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACOMETIDA CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE CU NO 8 AWG 3NO 8 + 1 No 10 AWG THWN CU INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO 12 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y BREAKER TIPO INDUSTRIAL CON UNIDAD DE DISPARO TERMO MAGNÉTICA REGULABLE 20KA 40-60A, 2 BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 20 AMP, 4 BREAKERS ENCHUFABLES DE 20 AMP, LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHENEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRE RUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE NCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA, TUBO GALVANIZADO PARA BAJANTE DE ACOMETIDA, CAPACETE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACIÓN DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO CS 274 SEGÚN NORMA CODENSA, INCLUYE TODO LO REQUERDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	0%	0%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	100%	100%	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES ANTIHONGOS O SIMILAR SOBRE MUROS Y COLUMNAS INCLUYE LIMPIEZA Y RESANE DE PARED.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS ENTAMBORADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 INCLUYE MARCO METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18, 3 BISAGRAS DE PISTO SISTEMA DE CIERRE CERRADURA DE SOBREPONER, APLICACIÓN DE PINTURA WAS PREIMER, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDICO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS METALICAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 CORREDIZA CON PERSIANA METALICA, 1 FIJO Y 2 MOVIBLES APLICACIÓN DE PINTURA WAS PREIMER, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDICO, SISTEMA DE CIERRE, SISTEMA CORREDIZO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
TANQUE ELEVADO			
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100%	100%	100%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA EN EN CCTO. 3.000 PSI, 1,40X1,40 M. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN CCTO 3.000 PSI, 0,40X0,40M INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	100%	100%	100%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD			
SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA AÉREA ALIGERADA EN CCTO DE 3.000 PSI, E=0,10 M INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA EN EN CCTO. 3.000 PSI, 1,40X1,40 M.INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN CCTO 3.000 PSI, 0,40X0,40M INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA AÉREA ALIGERADA EN CCTO DE 3.000 PSI, E=0,10 M INCLUYE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 3/4" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1/2" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 1000 LTS AGUA POTABLE INCLUYE FLOTADOR MECÁNICO EN BRONCE 1/2" TUBERÍA DE 1", 1/2" VÁLVULA FLOTADORA, TEE PVC ” ACOPLE DE ENTRADA, UNIÓN UNIVERSAL PVC , TUBERÍA DE VENTILACIÓN ”, VÁLVULA TIPO BOLA ” TUBERÍA DE ENTRADA DE AGUA PVC, , TEE PVC , UNIÓN UNIVERSAL PVC”. CODO PVC 90° , BUJE REDUCTOR PVC , CHEQUE	100%	100%	100%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
CORTINA, ADAPTADORES MACHO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 3/4" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1/2" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 1000 LTS AGUA POTABLE INCLUYE FLOTADOR MECÁNICO EN BRONCE 1/2" TUBERÍA DE 1", 1/2" VÁLVULA FLOTADORA ,TEE PVC " ACOPLE DE ENTRADA, UNIÓN UNIVERSAL PVC , TUBERÍA DE VENTILACIÓN ", VÁLVULA TIPO BOLA " TUBERÍA DE ENTRADA DE AGUA PVC, , TEE PVC , UNIÓN UNIVERSAL PVC". CODO PVC 90° , BUJE REDUCTOR PVC , CHEQUE CORTINA, ADAPTADORES MACHO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 3/4" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1/2" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 1000 LTS AGUA POTABLE INCLUYE FLOTADOR MECÁNICO EN BRONCE 1/2" TUBERÍA DE 1", 1/2" VÁLVULA FLOTADORA,TEE PVC " ACOPLE DE ENTRADA, UNIÓN UNIVERSAL PVC , TUBERÍA DE VENTILACIÓN ", VÁLVULA TIPO BOLA " TUBERÍA DE ENTRADA DE AGUA PVC, , TEE PVC , UNIÓN UNIVERSAL PVC". CODO PVC 90°, BUJE REDUCTOR PVC , CHEQUE CORTINA, ADAPTADORES MACHO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO 1" P.V.C. INC. ACCESORIOS PARA LA RED.	100%	100%	100%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACION Y FIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES)	100%	100%	100%
BATERIA SANITARIA ALOJAMIENTO CUF			
DEMOLICIÓN DE MURO DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE MURO S Y PISOS EN UNA RES DE 5 M2 ALTIURA DE MURO 1.60 M DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO COMUN	100%	100%	0%
DESCAPOTE MATERIAL VEGETAL E=0,15	100%	100%	0%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA EN CCTO. 3.000 PSI, 0.50 X 0.50	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS EN CCTO 3.000 PSI, DE 0.20 X 0.10 INCLUYE ENCOFRADO	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS AÉREAS INCLUYE ENCOFRADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES Y MESÓN PARA LAVAMANOS	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X80 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE CAÑUELA, TAPA EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE FIGURADO Y ALAMBRE DE AMARRE	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA EN CCTO. 3.000 PSI, 0.50 X 0.50	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR METÁLICO CUADRADO NORMA ASTM 500 GRADO C INCLUYE	100%	50%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SOLDADURA, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA (ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN (SOPORTE METÁLICO PARA APOYO PERFIL, ANCLAJES, TORNILLERÍA ETC.)			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL EN ACERO GALVANIZADO NORMA ASTM A 792 COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE METÁLICO CAL 26 COLOR VERDE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR METÁLICO CUADRADO NORMA ASTM 500 GRADO C INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA (ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN (SOPORTE METÁLICO PARA APOYO PERFIL, ANCLAJES, TORNILLERÍA ETC.)	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE PISO E=10 CM	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M, INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO DE NIVELACIÓN DE 2500 PSI E=0.05	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO DE REVOQUE 1:3 SOBRE MUROS ACABADO LISO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN BLOQUE NO 4 INCLUYE MORTERO DE PEGA Y LINEALES	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA SOBRE MUROS COLOR BLANCO INSTITUCIONAL FORMATO 60 X 30 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y BOQUILLA	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA SOBRE PISO COLOR BLANCO GRANILLA ANTIDESLIZANTE FORMATO 45 X 45 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y BOQUILLA	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCS D=4". INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO COMPACTADO	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SON MATERIAL DE SITIO SELECCIONADO Y ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCS D=3". INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO COMPACTADO SON MATERIAL DE SITIO SELECCIONADO Y ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCS D=2". INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO COMPACTADO SON MATERIAL DE SITIO SELECCIONADO Y ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIA D=4". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIA D=3". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIA D=2". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DIÁMETRO 1" RDE 21 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DIÁMETRO 3/4" RDE 21 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DIÁMETRO 1/2" RDE 11 400 PSI INCLUYE ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTI CUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL COLOR BLANCO EN PORCELANA VITRIFICADA, ENTRADA SUPERIOR, ARRECIFE DE CORONA O SIMILAR CONSUMO DE AGUA 1.9 LPF, INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
INSTALACIÓN DE SANITARIO DE DOS PIEZAS COLOR BLANCO INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA HIDROSTÁTICA DE TANQUE (ENTRADA Y SALIDA) Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 15 X15 CM INCLUYE SILICONA NECESARIA PARA SU FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DIÁMETRO 1" PVC LISA INCLUYE SOLDADURA Y ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 INCLUYE 3 BISAGRAS DE PISTÓN, MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 CON ESPESOR DE 15 CM, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA ORINALES DE 0,60*0,50 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO PERSINA EN SANITARIO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 E= 15 CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 INCLUYE 3 BISAGRAS DE PISTÓN, MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 CON ESPESOR DE 15 CM, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA ORINALES DE 0,60*0,50 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFÁSICO DE 3 CIRCUITOS 120V 75 AMP INCLUYE 01 BREKER ENCHUFABLE DE 30 AMP, 01 BREKER ENCHUFABLE DE 20 AMP Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 NO. 12 + 1 NO. 12 THWN /AWG /CU, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO ACUERDO NORMA RETIE.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 8" 18 W MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO ACUERDO REGLAMENTACIÓN ELÉCTRICA VIGENTE Y APERTURA PARA SU INSTALACIÓN.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFÁSICO DE 3 CIRCUITOS 120V 75 AMP INCLUYE 01 BREKER ENCHUFABLE DE 30 AMP, 01 BREKER ENCHUFABLE DE 20 AMP Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 NO. 12 + 1 NO. 12 THWN /AWG /CU, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE PUNTO ELÉCTRICO ACUERDO NORMA RETIE.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA CADA 50 CM, APERTURA PARA LUMINARIAS, ESQUINEROS O MEDIACAÑAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60 X 0,60 MTS. COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y ARMERILLO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA CADA 50 CM, APERTURA PARA LUMINARIAS, ESQUINEROS O MEDIACAÑAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60 X 0,60 MTS. COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y ARMERILLO.	100%	100%	0%
CERRAMIENTO PERIMETRAL			
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM, INCLUYE ACCESORIOS Y	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE FIGURADO Y ALAMBRE DE AMARRE. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA CCTO. SIMPLE 2.500 PSI, E=5 CM, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO DE TUBO 4'' PVC DE 3 M TIPO PESADO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DE 3/8" PARA ANCLAJE DE TUBO DE PVC INCLUYE FIGURADO Y ALAMBRE DE AMARRE. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE SOBRE PISOS FORMATO Y COLOR A ESCOGER INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO.	100%	100%	0%
COAL			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL CAL 26 COLOR VERDE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE METÁLICO COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL GALVANIZADO ASTM-A1011, GRADO 50, PARA CORREA Y CERCHAS S DE CUBIERTA, SEGÚN DISEÑO: (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACERO, CORTE, SOLDADURA, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO FINAL EN PINTURA EPOXICA).	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE E INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS, MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCIÓN DE 0,80M X 0,80M	100%	100%	0%
COMANDO BRIM 03			
DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE E INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y LUMINARIAS DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL CAL 26 COLOR VERDE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL GALVANIZADO ASTM-A1011, GRADO 50, PARA CORREA Y CERCHAS S DE CUBIERTA, SEGÚN DISEÑO: (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACERO, CORTE, SOLDADURA, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO FINAL EN PINTURA EPOXICA).	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO GALVANIZADO EN LAMINA CALIBRE 20 DE ALTURA SUPERIOR 19CM ALTURA MENOR 15CM Y BASE 20CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDICO, ELEMENTOS DE FIJACION Y LOS DEMAS REQUERIDO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC RESISTENTE AL CALOR, TIPO DE DISEÑO SEGÚN LO SOLICITADO POR EL SUPERVISOR INCLUYE: LÁMINAS DE PVC,	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA, LA CUAL SE ENCUENTRA CONFORMADA POR OMEGAS MÁXIMO A CADA 40CM, CANAL MÁXIMO CADA 90CM, VIGUETAS, ÁNGULOS, ORIFICIOS PARA LÁMPARAS, REGISTRO SI SE ES NECESARIO, PERFIL PERIMETRAL, MEDIA CAÑA Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL SITIO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA UNIDAD			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 w de INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PISO DE BALDOSA INCLUYE: PEGA, PLANTILLA DE NIVELACIÓN, ZÓCALOS, WIN, BOQUILLA, DOBLE ENCHAPE, LINEALES, RETIRO DEL MATERIAL SITIO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL SITIO.	100%	100%	0%
DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCCION DE LA ACTIVIDAD	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIA D=4". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCS D=2". INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO COMPACTADO SON MATERIAL DE SITIO SELECCIONADO Y ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTI CUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO IMPERMEBILIZANTE DE 4 MM APLICADO AL CALOR CON FOIL DE ALUMINIO Y MENBRANA BITUMINOSA PREFORMADA TERMOFUSIONABLE	0%	0%	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE SOBRE PISOS FORMATO Y COLOR A ESCOGER INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	100%	100%	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	100%	100%	0%

ACTIVIDAD	AVANCE PROYECTADO (%)	AVANCE REAL (%)	DIFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO Ttemplado E=8MM.	0%	0%	0%

FRENTE DE TRABAJO	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE EJECUCIÓN (%)	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE PROGRAMADO (%)	VALOR PROGRAMADO
EL ENCANTO					
BAÑOS INFANTES MARINA	$ 283,086,802.43	21.97%	$ 62,194,180.81	13.5%	$ 38,216,718.33
ALOJAMIENTOS INFANTES DE MARINA	$ 404,195,263.09	26.53%	$ 107,227,524.12	6.6%	$ 26,624,621.37
LA TAGUA					
ALOJAMIENTO CUF	$ 199,884,857.93	100%	$ 199,884,857.93	100%	$ 199,884,857.93
COAL	$ 124,343,170.06	100%	$ 124,343,170.06	100%	$ 124,343,170.06
ALOJAMIENTO N°2	$ 57,594,702.76	100%	$ 57,594,702.76	100%	$ 57,594,702.76
PUERTO LEGUIZAMO					
CAPILLA BNL03	$ 102,767,455.85	52.36%	$ 53,811,155.45	42.84%	$ 44,025,578.08
COMANDO BRIM 03	$ 33,951,615.04	100%	$ 33,951,615.04	100%	$ 33,951,615.04
CAMARA DE SUBOFICIALES	$ 11,779,318.31	55.48%	$ 6,535,008.01	38.12%	$ 4,490,276.14
TOTAL					
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,217,603,185.48	53.0%	$ 645,542,214.18	43.5%	$ 529,131,539.72
ADMINISTRACION (23%)	$ 280,048,732.66		$ 148,474,709.26		$ 121,700,254.14
IMPREVISTOS (2%)	$ 24,352,063.71		$ 12,910,844.28		$ 10,582,630.79
UTILIDAD (5%)	$ 60,880,159.27		$ 32,277,110.71		$ 26,456,576.99
IVA (19%)	$ 11,567,230.26		$ 6,132,651.03		$ 5,026,749.63
TOTAL	$ 1,594,451,371.38		$ 845,337,529.47		$ 692,897,751.26

4. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- **Seguridad Social:** Se realizó la vinculación del personal al sistema de seguridad social, cumpliendo con la normatividad legal vigente, es decir, EPS, ARL, PENSIÓN, CENSANTÍAS y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR. La cobertura en riesgos laborales cotiza con la empresa POSITIVA con un nivel de riesgo V.

- **Inducción:** Al realizarse la incorporación de personal al proyecto, se realiza inducción a la obra donde se le capacita e informa respecto a ubicación de puntos de encuentro, autocuidado y correcto uso de elementos de protección personal, adicional a recomendaciones generales sobre el correcto comportamiento dentro de las instalaciones.

- **Dotación y elementos de protección personal:** Cada vez que se da inicio en ejecución de las actividades programadas, la empresa realiza la entrega de elementos de protección

personal acordes al tipo de trabajo a realizar, adicionalmente se generan las respectivas recomendaciones de uso y se firman los soportes necesarios con el fin de que cada persona realiza inspección a dichos materiales y realicen el reporte de cualquier anomalía o daños en este por desgaste sí fuese el caso.

- **Charlas de SST diarias:** Acorde con el Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo, la empresa 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S realiza capacitaciones diarias donde brinda el conocimiento necesario a sus trabajadores para la identificación de riesgos en el entorno laboral, lo anterior teniendo en cuenta las actividades constructivas a desarrollar.

- **Condiciones seguras en obra:** De forma cotidiana se realiza inspección preoperacional a los equipos y herramientas a emplear, adicional a esto se realiza el cerramiento de zonas donde existan riesgos para personal externo e interno a la empresa. Por otro parte, el orden y aseo prevalece dentro de los diferentes frentes de trabajo.

- **Bienestar laboral:** Con el fin de garantizar condiciones óptimas de trabajo, la empresa 5INCO S&S provee hidratación al personal en obra y se realizan pausas activas durante la jornada, permitiendo que las posibilidades de golpes de calor o problemas articulares y/o musculares sean reducidas

5. REPORTES ACCIDENTES LABORALES

La empresa 5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S finaliza sus actividades constructivas durante el periodo en mención sin ningún tipo de accidente laboral, lo que evidencia que el sistema de prevención y autocuidado, junto con las medidas tomadas dentro del sistema de gestión y cuidado aplicado funcionan acordes a las necesidades constructivas desarrolladas dentro del contrato 0018-ARC-CBNL03-2026.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se continuará con el desarrollo de las actividades acorde a las condiciones contractuales y los diferentes comités técnicos donde se realiza la aprobación de cantidades a ejecutar, estos se darán con el seguimiento técnico al anexo entregado por parte de la Entidad.

- Todas las actividades realizadas se ejecutan bajo el marco de la normatividad y seguridad en el trabajo.

- Se gestionan actividades constructivas en frente de Trabajo EL ENCANTO; buscando la coordinación logística del frente con el fin de evitar retrasos en las actividades. De igual forma, se realiza modificatorio N°2 con el fin de dar cumplimiento contractual a las actividades establecidas dentro del anexo técnico.

Luz Eliana Mesa Sánchez
Representante Legal 5INCO S&S S.A.S

Elaboro: Laura Delgado Figueredo
Ing. Residente de obra